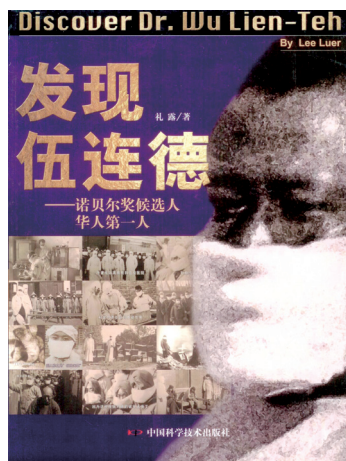


本栏目由  科学普及出版社 协办 | 出版社邮购电话: 010 62103354
中国科学技术出版社



● 《发现伍连德——诺贝尔奖候选人华人第一人》，礼露著，中国科学技术出版社，2010年7月出版，定价：39.90元

在“发现”中致敬

——读《发现伍连德——诺贝尔奖候选人华人第一人》

文_鄢文津

2003年春天，一场突如其来的疫情——SARS（重症急性呼吸综合征）给刚从春节欢乐气氛中走出的神州大地蒙上一层阴影。《发现伍连德》的作者礼露，也是当时的SARS患者之一。SARS让礼露关注到伍连德，从探索到发现，再从发现到致敬！谢谢本书中所有的中外发现者让我们认识了伍连德，知道了这位英雄传奇的一生。

1879年，伍连德出生在马来西亚槟榔屿的一个华侨家庭。7岁时，伍连德进入当地英国人办的10年制学校接受基础教育。由于成绩突出，伍连德15岁便获得了英国女王奖学金名额，进入剑桥大学伊曼纽尔学院学医。

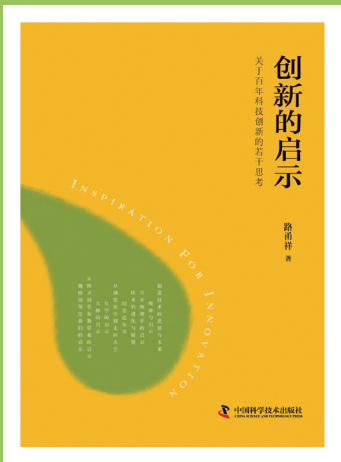
虽然此时生活条件艰苦，但伍连德却丝毫没有因此影响学习，反而利用假期时间进行实验，将全部精力和时间都投入到医学研究中来，仅用5年半就攻读下7年的课程，顺利取得剑桥大学医学学士学位。

以医报国，是伍连德的夙愿。1907年他毅然接受清朝直隶总督袁世凯聘请，于次年首次回到北京，被正式委任为天津北洋陆军军医学堂副校长，负责医学教育工作。

1910年12月，我国东北地区暴发大规模鼠疫，伍连德临危受命，一肩挑起“东三省防鼠疫全权总医官”这一重责，他从天津挑选了一名学生做助手，带着一个中型显微镜和一些细菌研究的基本工具前往哈尔滨。在这里，他将面临一场规模巨大且关乎生死的战斗。“一进入这个城市，立刻能感受到弥漫在市民中的紧张气氛和不祥预感。到处是有关发烧、出血、突然死亡和尸体弃之荒野的流言蜚语。”他在回忆录中这样写道。

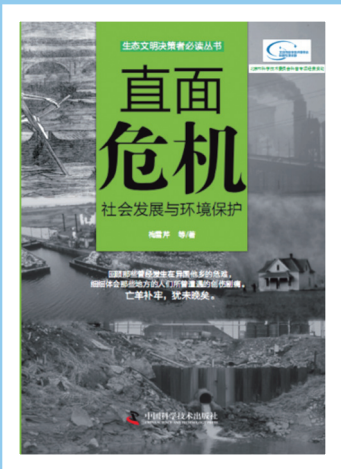
到达哈尔滨后，他一边与当地的官员和医生沟通，以了解鼠疫发展程度和此次鼠疫的可能来源，一方面对患病新亡者进行尸体解剖，取血液标本进行细菌培养。在当时，解剖还是政府所不允许的，伍连德冒着行天下之大不韪和可能被传染的危险，毅然决定解剖，后在简易的实验室里培养出鼠疫杆菌，确诊了鼠疫。为了有效地防止疫情蔓延，在1911年1月，伍连德在哈尔滨建立了第一个鼠疫研究所。他不避艰险，深入疫区调查研究，进入俄国境内，在一队哥萨克骑兵的护卫下，在大草原上风餐露宿1个多月，白天在露天做实验，夜晚宿营在帐篷中。实地考察了旱獭的捕获情况，亲身经历了捕获旱獭的现场，获得了宝贵的第一手资料，还亲手进行了旱獭解剖，这才完成了东三省鼠疫防治的科学论文。在这篇论文中，他确定了这次大鼠疫流行的源头为1910年10月初，在俄国大乌拉站一间华人工棚里，这是历次烈性传染病唯一的一次精确定位。追索流行径路，取得确凿的事实依据，请求清政府建立医院收容病人，加强铁路检疫，控制交通，隔离疫区，火化鼠疫患者尸体，伍连德依据当时世界上最新的防疫理论、严格的科学方法和积极的措施，在不到4个月的时间内控制了疫情。接着，在1919年、1926年及1932年多次疫情暴发时，伍连德主持建立的防疫机构积极干预，疫情迅速得到控制和扑灭，死亡人数大大减少。

伍连德一生著述颇多，发表过学术论文300多篇，涉及诸多领域。《肺鼠疫概论》、《霍乱概论》这2部专著至今仍被国际同行引为经典。1932年，伍连德与王吉民合撰的英文版《中国医史》出版，该书再版多次，



● 《创新的启示》，路甬祥著，科学普及出版社，2013 年 8 月出版，定价：39.00 元

此书参照当下中国科学界关注的焦点问题——创新，解读这 100 年来物理、化学、天文学、信息科学、生物学等学科的发展，解读引领这些学科发展的科学家们的贡献，可以看到：科学和技术发展的趋势及面貌，科学和技术及制造业如何相互融合和促进，科技创新的体制和机制，创造与发明与市场的紧密联系。创新是不可或缺的，也是我们创造新生活的动力。■



● 《直面危机：社会发展与环境保护》，梅雪芹等著，中国科学技术出版社，2014 年 1 月出版，定价：42.00 元

本书以英、美、日等发达国家工业化进程为背景，讲述其经济社会快速发展时期环境问题出现、恶化和应对的历史，旨在分析人类生产、生活方式的变革与自然环境之间相互作用关系的变化及其结果和危害，以便为思考和治理当前我国的相关问题提供历史的经验和智慧。■

在医界被称为“王伍医史”。

伍连德的医学成就获得了当时诺贝尔奖评审委员会的关注。2007 年，诺贝尔基金官方网站公开了部分诺贝尔奖候选人的资料，人们可以查到 1901—1951 年 50 年间诺贝尔生理学或医学奖候选人的情况。获得提名的科学家中只有一位华人，他便是伍连德。尽管他当时有英侨民身份，但在诺贝尔奖候选人表中，“国家”一栏填为“中国”。这是已公开的资料中，第 1 位被提名诺贝尔奖的中国人。可以说，伍连德是中国与诺贝尔奖亲密接触的第 1 人。他被提名为诺贝尔奖候选人的理由是：在防治肺鼠疫的实践与理论研究中有杰出的成就和贡献，以及发现旱獭在鼠疫传播中所起的作用。

1937 年“七七事变”爆发后，伍连德被迫离开位于

上海的全国海港检疫事务管理处，举家返回他的出生地马来西亚，继续济世救人。他晚年虽远居海外，但仍眷恋为之奋斗一生的祖国。在 1959 年出版的自传序言中他写道：“我曾将大半生奉献给古老的中国，从清朝末年到民国建立，直到国民党统治崩溃，往事在我脑海里记忆犹新。新中国政府的成立，使这个伟大的国家永远幸福繁荣……”

1960 年 1 月 21 日，伍连德在马来西亚的槟榔屿逝世，享年 81 岁。

在读《发现伍连德》的过程中，我们了解到他不平凡的一生，在祖国危难的时候一次又一次挺身而出，用实际行动谱写出一曲曲生命的交响乐，将青春奉献给祖国和人民，这样的民族英雄是值得每一位国人学习和铭记的。发现伍连德，致敬伍连德！■